植 物 分 类 学 报 35(4):360～361(1997)
Acta Phytotaxonomica Sinica

药材牡丹皮的原植物——芍药属一新变种*

沈保安
(芜湖市药品检验所，安徽 241001)

THE ORIGIN OF THE TRADIONAL CHINESE MEDICINE, "MUDANPI"——A NEW VARIETY OF *PAEONIA*

Shen Bao-an
(*Wuhu Municipal Drug Bureau*, Wuhu, Anhui 241001)

Key words *Paeonia*; *P. ostii* T. Hong et J. X. Zhang var. *lishizhenii* B. A. Shen
关键词 芍药属；药用牡丹

药用牡丹 新变种

Paeonia ostii T. Hong et J. X. Zhang var. **lishizhenii** B. A. Shen, var. nov.

A var. *ostii* differt foliis saepe imparipinnatis vel bipinnatis, foliolis ad 14 cm longis, ad 8 cm latis, petiolulis ad 35 mm longis, floribus majoribus 14～20 cm diam., petalis 7～10 cm longis, folliculis 5～8, 3.5～4.5 cm longis, seminibus 0.9～1.2 cm longis.

Anhui(安徽): Tongling(铜陵), Fenghuang Mt. (凤凰山), alt. 200～280 m, road-side on slope, 1984-04-17, B. A. Shen PB1017; Nanling(南陵), Yashan Mt. (丫山), alt. 200～250 m, road-side on slope, 1984-04-18, B. A. Shen PB1018(type, Herb. Wuhu Municipal Drug Bureau, Anhui; isotype, PE); Nanling Yashan Mt., alt. 200～250 m, road-side on slope, 1992-04-21, B. A. Shen PB1088, PB1089.

落叶灌木，高 0.7～1.2 m，有分枝。当年生新枝长达 40 cm，新枝的中部叶为二回羽状 3～5 小叶复叶，通常有小叶 11～15 片，稀 9 片，新枝的上部和下部叶有时为一回羽状 5 小叶复叶，顶生小叶卵形、倒卵形或狭卵形，长 7～14 cm，宽 3～8 cm，通常不裂，顶端有时 2～3 裂(裂片通常不再分裂)，顶端尾状渐尖或渐尖，基部宽楔形、圆形或平截，全缘。两面近无毛或沿中脉疏生短毛，小叶柄长达 10～35 mm，侧生小叶卵形、狭卵形或卵状披针形，长 5～14 cm，宽 2～8 cm，通常不裂，近无柄或有 2～15 mm 长的小叶柄；总叶柄长达 24 cm。花单生于枝顶，直径 14～20 cm；苞片 5～7，披针形或椭圆状披针形，长 4～9 cm，宽 0.7～2 cm，无毛；萼片 5，三角状宽卵形或卵形，长 3～3.5 cm，宽 1.5～3 cm，先端尾尖；花瓣 10～15 片，白色，有时内面基部带有淡紫红色晕，倒卵形，长 7～10 cm，宽 5～8 cm，顶端常 2～4 裂；雄蕊多数，长 2～3 cm，花丝紫红色，花药黄色；花盘紫红色，革质，全

---

* 曾得到中国科学院植物研究所洪德元教授及安徽大学生物系苏宋旺教授的指导和帮助，谨此致谢！
This variety is named in the memory of Li Shi-zhen, a great Chinese pharmacist in the Ming Dynasty(1518～1593).
1996-03-15 收稿。

包心皮;心皮 5~8,密生白色柔毛,柱头紫红色。蓇葖果 5~8,纺锤形,长 3.5~4.5 cm,密生淡黄褐色硬毛。种子卵形或卵圆形,长 9~12 cm,宽 7~9 cm,黑色,有光泽,无毛。花期 4 月下旬(谷雨前后),果期 5~7 月。

本变种与原变种杨山牡丹主要区别在于叶为一至二回羽状复叶,小叶长达 14 cm,宽达 8 cm;小叶柄长达 35 mm;花较大,直径 14~20 cm,花瓣长 7~10 cm;蓇葖果 5~8,长 3.5~4.5 cm;种子长 9~12 mm。

安徽省铜陵县凤凰山和南陵县丫山产的药用牡丹,是我国传统道地药材"凤丹皮"的原植物。据笔者多年调查,安徽省铜陵县凤凰山和南陵县丫山一带的自然条件非常适宜药用牡丹生长,并以种子繁殖,其原植物形态特征稳定。

明代医药家李时珍在《本草纲目》中明确指出:"牡丹唯取红、白单瓣者入药,其千叶异品,皆人巧所致,气味不纯,不可用。" 药用牡丹的花瓣 10~15 片,即李时珍所说的"单瓣者"。至于经过人工嫁接栽培变异成花瓣极多的观赏植物重瓣牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr.,则为李时珍所说的"千叶异品",一般只可作观赏花卉,不宜供药用。本新变种名采用了李时珍(Lishizhen)的姓名,以纪念他在中国药学和植物学史上的伟大贡献。

更 正

卷期页	误	正
35(3):封二 35(3):268	冯宝元　谢思敏	冯宝元　解思敏